

RAPPORT ET SOUTENANCE DE STAGE

Rapport de stage

Le rapport doit comporter un **maximum de 10 pages** : typiquement 8 pages de texte (4 feuilles recto-verso- simple interligne, 12 points) + 2 pages de figures et tableaux avec la structure suivante suggérée:

Introduction (*1 page au grand maximum*): informations sur l'entreprise/laboratoire et le groupe d'accueil.

Sujet/problématique (*2 pages*) : présentation et mise en perspective du sujet de stage, approche adoptée par le stagiaire.

Cette partie là est souvent peu développée, pourtant elle est essentielle. Elle démontre la capacité de l'étudiant à avoir synthétisé le sujet de son stage et la démarche utilisée pour répondre à la problématique posée.

Travail réalisé et analyse (*4 pages de texte + 2 pages de figures/tableaux*) : présentation du travail réalisé et des résultats obtenus *par le stagiaire*, puis analyse et discussion de ces résultats.

Conclusion (*1 page*) : bilan personnel du stage, perspectives.

A ces 10 pages doit se rajouter une page de bibliographie.

De plus, le rapport pourra être accompagné d'une annexe technique si l'équipe d'accueil le souhaite et si le travail effectué le justifie ("mode d'emploi" d'un nouvel appareil ou d'une procédure de mesure, développements théoriques et mathématiques). Mais attention il ne faut en aucun cas que cette annexe excède la longueur du rapport lui-même.

Evaluation du rapport de stage

Il est très important que l'étudiant démontre sa compréhension du problème scientifique sous-jacent et des techniques utilisées. Il doit également présenter avec soin et synthèse les résultats obtenus et leur analyse.

La structure et l'organisation du rapport, mais également la qualité de l'expression écrite et l'orthographe seront prises en considération.

Une longueur de rapport exagérée pourra être sanctionnée.

Le rapport devra être envoyé en format pdf impérativement au plus tard le dimanche 15 juin 2014 à l'adresse suivante :

patricia.selles@upmc.fr

Le jury ne tiendra pas compte de ce rapport s'il arrive après le 15 juin.

Un exemplaire papier sera également remis au moment de la soutenance. Les étudiants ne remettant pas cet exemplaire ne pourront pas passer leur soutenance orale.

NB : Chaque étudiant d'un binôme doit préparer un rapport et soutenir individuellement pour permettre une évaluation indépendante. Les deux étudiants d'un même binôme présenteront des aspects différents du travail quand celui-ci aura été fait en commun.

Les étudiants anglophones peuvent choisir de faire le rapport et/ou la soutenance en anglais. De manière générale il est vivement conseillé d'utiliser la langue (français ou anglais) que l'étudiant maîtrise le mieux.

Soutenance orale:

La soutenance aura lieu du mardi 17 au vendredi 20 juin 2014. Il est essentiel que l'étudiant puisse se libérer une demi-journée pour pouvoir soutenir. Merci de signaler le plus rapidement possible toute indisponibilité pendant cette période.

La soutenance durera 15 minutes et sera suivie de 10 minutes de questions. Cette limitation de temps sera strictement appliquée.

Le jury consistera en au moins deux personnes. La présence de l'encadrant de stage est vivement souhaitée.

Les candidats devront se présenter 15 minutes avant l'heure de passage affichée

Organisation

2 présentations sont possibles :

- soit à l'aide de transparents écrits proprement à la main : 1 rétroprojecteur sera disponible
- soit à l'aide d'un ordinateur : 1 vidéoprojecteur couplé à un PC. Des présentations PowerPoint ou PDF seront possibles (il est vivement conseillé d'avoir la présentation sous ces 2 versions pour éviter les problèmes de compatibilité). Dans ce cas les candidats devront, pour charger leur présentation à l'aide d'un CD-Rom ou d'une clef USB, se présenter 15 minutes avant le début de leur session.

Quelques points pour bien préparer la soutenance.

Ne dépassez pas les 15 minutes. (Évitez de multiplier les transparents, maximum une dizaine)

Il est important de faire passer un message simple et compréhensible dans les 15 minutes de votre soutenance. La soutenance étant publique, le niveau doit rester abordable pour des non-spécialistes.

Les questions du jury peuvent concerner autant le sujet spécifique du stage que les principes physiques sous-jacents ;

Nous vous conseillons vivement de répéter votre exposé devant votre encadrant et/ou des camarades.